УДК 595.44(477)

О ФАУНЕ И ЭКОЛОГИИ ПАУКОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ КАНЕВА (Лесостепь УССР)

В. Е. Пичка

(Институт зоологии АН УССР)

В аранеологическом отношении территория Украины до сих пор изучена не полно. Исключение представляет Крымский п-ов, где, по данным Д. Е. Харитонова (1932, 1936), зарегистрировано свыше 300 видов пауков. Значительная часть этих видов обнаружена в субтропиках. Благодаря работам М. В. Леготай (1958, 1959, 1964) и Г. Д. Тарасюк (Леготай, Тарасюк, 1964) мы имеем довольно четкое представление (известно 253 вида) о фауне пауков Карпат. Некоторые сведения имеются в литературе о фауне пауков приднепровских областей, из которых лучше обследованы Киевская (146 видов) и Днепропетровская (136 видов). Лесостепная зона УССР изучена весьма незначительно: нельзя считать, что зарегистрированные в Киевской, Полтавской, быв. Подольской, и Харьковской областях полторы сотни видов пауков исчерпывают аранеофауну данной территории. Об этом свидетельствует уже тот факт, что из найденных нами в окрестностях г. Канева 124 видов и вариаций пауков 35 оказались новыми для Лесостепи Украины *.

Материал собирали в мае — октябре 1965 г. в окрестностях г. Канева, на территории, где ранее не велись аранеологические исследования. Разнообразие природных условий, сложившихся на этой территории (наличие р. Днепр, луговой степи и леса, неоднородность рельефа) позволило ожидать, что здесь будут обнаружены различные экологические комплексы видов пауков.

В долине Днепра различают безлёссовые (луговая и надлуговая) и лёссовые террасы и плато. Луговая терраса в районе Канева поднимается на 79—80 *м* н. у. м. и на 3—6 *м* над уровнем воды в Днепре. Типичным участком луговой террасы является о-в Заречье (выше Канева по течению Днепра). Кроме заливных лугов на острове имеются старые вербняки и дубняки; луговая растительность представлена зарослями ивы остролистной (*Salix daphnoides* Willd.). Надлуговая, иначе песчаная, или боровая, терраса расположена на 10—18 *м* выше уровня луговой террасы. Аранеофауну надлуговой террасы мы изучали на дюнах у с. Келиберды (левый берег Днепра, ниже Канева). Здесь пески задернованы слабо, а лесная растительность — это главным образом боры.

Лёссовые террасы самые старые. В районе Канева они иногда поднимаются на 225—240 *м* н. у. м., прорезаны глубокими оврагами и балками. Фауну пауков лёссовых террас мы изучали на территории Каневского учлесхоза Киевского университета и заповедника «Могила Шевченко». Здесь распространены грабовые и смешанные (сосново-дубово-березовые) леса. На склонах гор обычны боярышник (*Crataegus* sp.), лещина (*Corylus* sp.) и другие кустарники. Травянистые ценозы на горах и по склонам лёссовых террас складываются из растений, свойственных суходольным лугам. Значительная часть площадей лёссовых

* В таблице эти виды отмечены звездочкой.

Распределение по местообитаниям пауков окрестностей г. Канева

Вид	Водоемы	Луговая терраса				Надлуговая терраса	Лессовые террасы и плато			
		Дубняки	Кустарники: ивняки	Кустарники: другие кустарники	Травостой на лугах		Грабовый лес	Смешанный лес	Кустарники на горах	Травостой на горах
Eresidae										
Eresus niger (Petagn.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	××
Dictynidae										
Dictyna arundinacea (L.)	—	—	—	×××	×××	×××	—	××	—	×××
D. uncinata Thor.	—	××	××	—	××	××	—	××	××	××
Uloboridae										
* *Uloborus walckenaerius* Latr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	××
Pholcidae										
Pholcus phalangioides (Fuessl)	—	—	—	—	—	—	—	×	—	—
Dysderidae										
* *Dysdera crocata* C. L. K.	—	—	—	—	—	—	—	××	—	—
Agelenidae										
Agelena gracilens C. L. K.	—	—	—	—	—	—	—	—	×	××
A. labyrinthica (Cl.)	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×××
Argyronetidae										
Argyroneta aquatica (Cl.)	×	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pisauridae										
Dolomedes fimbriatus (Cl.)	×	—	—	—	××	—	—	—	—	—
Pisaura mirabilis (Cl.)	—	—	—	—	—	—	×	—	—	××
Lycosidae										
Alopecosa accentuata (Latr.)	—	—	×	—	—	—	—	—	—	—
* *A. fabrilis* (Cl.)	—	—	—	—	—	—	—	×	—	—
Lycosa singoriensis (Laxm.)	—	—	—	—	×	—	—	—	—	—
Pardosa agrestis (Westr.)	—	—	—	—	×××	—	×	—	—	—
P. amentata (Cl.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×

Продолжение таблицы

Вид	Водоемы	Луговая терраса: Дубняки	Луговая терраса: Кустарники: ивняки	Луговая терраса: Кустарники: другие кустарники	Луговая терраса: Травостой на лугах	Надлуговая территория	Лессовые террасы и плато: Грабовый лес	Лессовые террасы и плато: Смешанный лес	Лессовые террасы и плато: Кустарники на горах	Лессовые террасы и плато: Травостой на горах
P. lugubris (Wlck.)	—	—	××	—	—	—	—	××	—	×
* *P. paludicola* (Cl.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
P. prativaga (L. K.)	—	—	—	—	××	—	—	—	—	××
* *P. pullata* (Cl.)	—	—	—	—	×	—	—	—	—	—
Pirata piraticus (Cl.)	×	—	—	—	×	—	—	—	—	—
* *Trochosa spinipalpis* F. P.-C.	—	×	—	—	—	—	—	—	—	—
Xerolycosa miniata (C. L. K.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
Araneidae										
Araneus adiantum Wlck.	—	—	—	—	×××	×××	—	××	—	×××
A. angulatus Cl.	—	—	—	—	—	—	—	×	—	—
A. bituberculatus (Wlck.)	—	—	—	—	—	××	—	—	××	×××
* *A. ceropegius* (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	××
A. cucurbitinus Cl.	—	××	××	××	—	—	××	××	××	×
A. diadematus Cl.	—	—	—	—	—	—	××	×××	××	—
Araneus hamatus Cl.	—	—	—	—	—	—	—	—	××	××
A. ixobolus (Thor.)	—	—	—	—	××	××	××	××	—	××
A. nitidulus C. L. K.	—	—	×××	×××	×××	—	—	—	××	×××
A. ocellatus Cl.	—	—	—	××	××	—	—	—	××	××
* *A. prominens* (Westr.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
A. pygmaeus (Sund.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
* *A. sanguineus* C. L. K.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
A. umbraticus Cl.	—	—	—	—	—	×	—	××	—	—
* *A. zimmermanni* (Thor.)	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×××
Argiope bruennichi (Scop.)	—	—	—	—	—	—	—	—	×	×
Cyclosa conica (Pall.)	—	—	—	—	—	—	×	××	—	—
C. oculata (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	—	×	—	—
Mangora acalypha (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×××
Meta segmentata (Cl.)	—	—	—	—	—	—	—	—	×××	×××

Продолжение таблицы

Вид	Водоемы	Луговая терраса: Дубняки	Луговая терраса: Кустарники: ивняки	Луговая терраса: Кустарники: другие кустарники	Луговая терраса: Травостой на лугах	Надлуговая терраса	Лессовые террасы и плато: Грабовый лес	Лессовые террасы и плато: Смешанный лес	Лессовые террасы и плато: Кустарники на горах	Лессовые террасы и плато: Травостой на горах
* *M. segmentata* (var.) *mengei* (Blckw.)	—	—	—	—	—	—	—	—	×××	×××
Pachygnatha clercki Sund.	—	—	—	—	××	—	—	—	—	××
P. degeeri Sund.	—	—	—	—	—	××	—	—	—	××
P. listeri Sund.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
Tetragnatha extensa (L.)	—	××	××	—	×××	—	—	—	—	××
T. obtusa C. L. K.	—	—	—	—	××	—	—	—	—	—
* *T. pinicola* L. K.	—	—	—	—	×××	××	—	—	—	××
Linyphiidae										
Drapetisca socialis (Sund.)	—	—	—	—	—	××	××	××	—	—
* *Kaestneria dorsalis* (Wied.)	—	××	××	—	—	—	—	—	—	—
Linyphia clathrata Sund.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
L. emphana Wlck.	—	—	—	—	—	—	××	—	×	—
L. frutetorum C. L. K.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
* *L. hortensis* Sund.	—	—	—	—	—	—	××	××	—	××
L. marginata C. L. K.	—	—	—	—	—	—	××	×××	—	××
L. pusilla Sund.	—	—	—	—	×××	—	—	—	—	×××
L. triangularis (Cl.)	—	—	—	—	—	—	×××	×××	—	—
Theridiidae										
Lithyphantes albomaculatus (De Geer)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
Asagena phalerata (Panz.)	—	—	—	—	××	×	—	—	—	××
Teutana castanea (Cl.)	—	—	—	—	—	××	—	××	—	—
Theridium impressum L. K.	—	—	—	—	—	—	—	—	××	—
Th. lunatum (Cl.)	—	—	—	—	—	××	××	××	—	—
Th. ovatum (var.) *Thlineatum* (Cl.)	—	—	—	—	—	—	—	—	××	×××
Theridium tinctum (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	×	—	—	—
Th. varians Hahn.	—	××	××	—	—	—	—	×××	—	—
Erigonidae										
* *Erigone atra* (Blckw.)	—	—	—	—	—	—	—	××	—	—

Продолжение таблицы

Вид	Водоемы	Луговая терраса: Дубняки	Луговая терраса: Кустарники: ивняки	Луговая терраса: Кустарники: другие кустарники	Луговая терраса: Травостой на лугах	Надлуговая терраса	Лессовые террасы и плато: Грабовый лес	Лессовые террасы и плато: Смешанный лес	Лессовые террасы и плато: Кустарники на горах	Лессовые террасы и плато: Травостой на горах
E. dentipalpis (Wieder.)	—	—	—	—	—	—	××	×××	—	—
Oedothorax apicatus (Bl.)	—	—	—	—	—	—	××	—	—	—
* *Nematogmus sanguinolentus* (Wlck.)	—	—	—	—	×	—	—	—	—	—
* *Pelecopsis parallela* (Wider)	—	—	—	—	—	—	—	×	—	—
Drassidae										
Drassodes lapidosus (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	××	××	—	—
Haplodrassus silvestris (Blckw.)	—	××	××	—	—	—	—	—	—	—
Poecilochroa conspicua (L. K.)	—	—	—	—	—	—	××	××	—	—
Zelotes lutetianus (L. K.)	—	—	—	—	—	—	—	×	—	—
Clubionidae										
Anyphaena accentuata (Wlck.)	—	×	—	—	—	—	—	—	—	—
Chiracanthium erraticum (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×××
Ch. pennyi P.-C.O.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×××
* *Ch. virescens* (Sund.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	××
Clubiona caerulescens (L. K.)	—	—	—	—	—	—	×××	×××	××	—
Clubiona pallidula (Cl.)	—	×××	—	×××	×	—	×××	×××	—	—
* *C. phragmitis* (C. L. K.)	—	—	—	—	—	—	××	××	—	—
* *C. reclusa* O. P.-C.	—	××	—	—	—	—	—	—	—	—
Sparassidae										
Micrommata roseum (Cl.)	—	—	—	—	—	—	—	—	××	××
Thomisidae										
Misumena vatia (Cl.)	—	—	—	—	××	—	—	—	—	××
Misumenops tricuspidatus (Fabr.)	—	×××	×××	×××	××	—	××	××	×××	×
* *Oxyptila rauda* Sim.	—	—	—	×	—	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы

Вид	Водоемы	Луговая терраса: Дубняки	Луговая терраса: Кустарники: ивняки	Луговая терраса: Кустарники: другие кустарники	Луговая терраса: Травостой на лугах	Надлуговая терраса	Лессовые террасы и плато: Грабовый лес	Лессовые террасы и плато: Смешанный лес	Лессовые террасы и плато: Кустарники на горах	Лессовые террасы и плато: Травостой на горах
* *O. simplex* (P.-C.O.)	—	—	—	×	—	—	—	—	—	—
* *Philodromus cespitum* (Wlck.)	—	×××	×××	×××	—	×××	—	—	××	×××
Ph. dispar Wlck.	—	—	—	—	—	××	—	—	××	××
* *Ph. emarginatus* (Schrnk.)	—	—	—	××	—	—	—	—	—	—
* *Ph. rufus* Wlck.	—	—	—	—	—	×	—	—	—	—
* *Thanatus formicinus* (Cl.)	—	—	××	—	—	—	—	—	××	××
Thomisus onustus, Wlck.	—	—	—	—	—	××	××	××	—	—
* *Tibellus maritimus* (Meng.)	—	—	—	××	—	—	—	—	—	—
T. oblongus (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	××
Tmarus piger (Wlck.)	—	—	—	××	—	—	—	—	—	××
Xysticus audax (Schrnk.)	—	—	—	—	—	××	—	—	—	××
* *Xysticus bifasciatus* C. L. K.	—	—	—	—	—	—	—	—	×	—
X. cambridgei (Bl.)	—	—	—	—	—	—	×	—	—	—
X. cristatus (Cl.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	××
X. kochi Thor.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×××
X. lanio C. L. K.	—	—	—	××	××	—	—	—	—	—
X. striatipes L. K.	—	—	—	—	—	×××	—	—	×××	×××
X. ulmi (Hahn.)	—	—	—	—	××	—	—	—	—	××
Salticidae										
Aelurillus festivus (C. L. K.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
* *Attulus helvolus* (Sim.)	—	—	—	—	—	—	—	×	—	—
Ballus depressus (Wlck.)	—	—	—	—	—	××	××	—	—	××
* *Carrhotus bicolor* (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	××
* *Dendryphantes hastatus* (Cl.)	—	—	—	—	—	×××	—	×××	—	—
* *D. rudis* (Sund.)	—	—	—	—	—	—	—	×	—	××
Evarcha arcuata (Cl.)	—	—	—	—	—	—	—	—	××	×××
E. flammata (Cl.)	—	—	—	×××	××	××	—	—	—	××
* *E. laetabunda* C. L. K.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×
Heliophanus auratus C. L. K.	—	—	—	××	××	—	—	—	—	×××

Продолжение таблицы

Вид	Водоемы	Луговая терраса				Надлуговая терраса	Лессовая терраса и плато			
		Дубняки	Кустарники		Травостой на лугах		Грабовый лес	Смешанный лес	Кустарники на горах	Травостой на лугах
			ивняки	другие кустарники						
H. cupreus (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×××
H. dubius C. L. K.	—	—	—	××	—	—	—	—	—	××
Heliophanus flavipes (Hahn.)	—	—	—	—	××	—	××	—	—	×
* *H. patagiatus* Thor.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	××
Myrmarachne formicaria (De Geer.)	—	—	—	—	—	—	—	—	×××	—
Evophrys erratica (Wlck.)	—	—	—	—	—	—	—	×	—	×
Salticus cingulatus (Panz.)	—	×××	×××	××	—	×××	××	×××	—	—
* *Sitticus saxicola* (C. L. K.)	—	—	—	××	××	—	—	—	—	—
Всего	3	13	13	18	28	22	26	37	26	70

Примечание: ××× — массовый (фоновый в тот или иной период времени) вид; ×× — обычный (в небольшом количестве встречался в течение всего сезона) вид; × — редкий (за весь период работы в данной местности найдено 1—3 экз.) вид.

террас занята садами и посевами сельскохозяйственных культур. На обследованной территории зарегистрированы 123 вида и 1 вариация пауков, распределение которых по стациям представлено в таблице.

Наиболее заселены пауками лёссовые террасы и плато, где из 104 найденных видов 30 встречаются в массовом количестве. Богат видовой состав фауны пауков участков травянистой растительности на склонах гор и смешанных лесов. 61,5% видов оказались специфичными представителями сухих, ксерофитных стаций. Необходимо отметить, что из 64 специфичных видов обычными и массовыми на лёссовых террасах и плато, следовательно, характеризующими в какой-то мере ее аранеофауну в целом являются 40 видов и вариаций.

Слабее заселена пауками луговая терраса. Здесь найдено только 46 видов; в массовом количестве встречаются 12. Наиболее заселенной стацией оказался травостой. Из 16 специфичных для луговой террасы видов обычными и массовыми на ее территории оказались только *Tetragnatha obtusa, Kaestneria dorsalis, Haplodrassus silvestris, Clubiona reclusa, Philodromus emarginatus, Tibellus maritimus, Xysticus lanio, Sitticus saxicola*. Специфичных влаголюбивых видов довольно много (35%). Луговая терраса во время весенних паводков заливается водой, а поэтому стации ее более сырые, нежели стации лессовых террас и плато.

На обследованных нами участках надлуговой террасы (растительность дюн у с. Келиберды) обнаружено 22 вида пауков, из них шесть — массовые. Только на этой террасе найден *Philodromus rufus* Wlck. Поскольку у нас есть лишь один экземпляр *P. rufus*, нельзя считать, что этот вид свойственен только надлуговой террасе. Бедность аранеофауны надлуговой террасы может быть объяснена неблагоприятным микро-

климатом: температура поверхности слабо задернованных песков в течение суток довольно резко изменяется (днем пески быстро нагреваются до 50—65° С, а после захода солнца также быстро остывают).

ЛИТЕРАТУРА

Леготай М. В. 1958. Некоторые данные об арахнофауне Закарпатской области. Докл. и сообщ. Ужгород. ун-та, сер. биол., в. 2.

Ее же. 1959. Дополнительные данные об арахнофауне Закарпатья. Там же, в. 3.

Ее же. 1964. Пауки в культурных биоценозах Закарпатья. В сб.: «Экология насекомых и других наземных беспозвоночных Советских Карпат». Ужгород.

Леготай М. В., Тарасюк Г. Д. 1964. Экологическое распределение арахнофауны Прикарпатья. Там же.

Харитонов Д. Е. 1932. Каталог русских пауков. Приложение к т. XXXII. Ежегод. Зоол. муз. Ан. СССР. М.— Л.

Его же. 1936. Дополнение к каталогу русских пауков. Уч. зап. Перм. ун-та, т. 2, в. 1.

Поступила 10.III 1972 г.

ON FAUNA AND ECOLOGY OF SPIDERS FROM THE KANEV ENVIRONS (FOREST-STEPPE OF THE UKRAINIAN SSR)

V. E. Pichka

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

Summary

The article deals with the results of processing of spider collection gathered by the author in forest-steppe zone of the Ukrainian SSR (in the Kanev environs). A list and distribution by habitats of 124 species and variations of spiders are presented. 35 species are mentioned for the forest-steppe zone of the Ukrainian SSR for the first time.